

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** Progetto esecutivo per la realizzazione del percorso e del sovrappasso pedonale per l'accessibilità al centro storico di Peccioli (PI)

**COMMITTENTE:** Belvedere S.p.a.

Firenze, 01/10/2017

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 AC.NOL.01	Nolo Autogru con operatore, portata 25/30 tonnellate, per carico e scarico a terra o in elevazione. SpCap 0 - <nessuna> <b>ELEMENTI:</b> (L) Autogru 25/30 t - prezzo ricavato da analisi di mercato ora	1,000	67,70	67,70	
	Sommano euro			67,70	
	Utili Impresa 10% * (67.70) euro			6,77	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			74,47	
Nr. 2 AC.NOL.02	Nolo Autogru con operatore per carico e scarico a terra o in elevazione da portata 40 ton/ 50 ton SpCap 0 - <nessuna> <b>ELEMENTI:</b> (L) nolo autogru 40/50 T ora	1,000	88,20	88,20	
	Sommano euro			88,20	
	Utili Impresa 10% * (88.20) euro			8,82	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			97,02	
Nr. 3 AC.NOL.03	Fornitura e posa in opera di sostegni provvisionali con struttura in tralicci tubolari a costituire i castelli di sostegno alla struttura del ponte in fase di montaggio, compresi l ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>ELEMENTI:</b> (L) Castello provvisorio _prezzo ricavato da analisi di mercato a corpo	1,000	18'000,00	18'000,00	
	Sommano euro			18'000,00	
	Spese Generali 13.00% * (18 000.00) euro			2'340,00	
	Sommano euro			20'340,00	
	Utili Impresa 10% * (20 340.00) euro			2'034,00	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			22'374,00	
Nr. 4 ED.DR.01	Rimozione di reti di recinzione, cancelli e strutture leggere presenti nelle aree di cantiere eseguita a mano o tramite l'ausilio di piccoli mezzi meccanici. La presente voce compr ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (A) [TOS17_04.A07.002.001] Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambiente del cantiere di cui MDO= 25.413%; MAT= 0.000%; ATT= 53.465%; m³	5,000	23,87	119,35	MDO
	Sommano euro			167,15	
	Spese Generali 15.00% * (167.15) euro			25,07	
	Sommano euro			192,22	
	Utili Impresa 10% * (192.22) euro			19,22	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			211,44	
Nr. 5 ED.DR.02	Demolizione di lista o cordonato, di qualsiasi materiale e dimensione, a a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m, il titolo ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna>	20,000	2,39	47,80	AN
	Sommano euro			167,15	
	Spese Generali 15.00% * (167.15) euro			25,07	
	Sommano euro			192,22	
	Utili Impresa 10% * (192.22) euro			19,22	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			211,44	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.001.087] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 me ... ora	0,038	11,25	0,43	NL
	(E) [TOS17_AT.N01.100.901] Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV. ora	0,038	10,20	0,39	NL
	(E) [TOS17_AT.N02.014.012] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) ora	0,061	51,54	3,14	NL
	(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,038	28,56	1,09	MDO
	(E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,044	23,87	1,05	MDO
	Sommano euro			6,10	
	Spese Generali 15.00% * (6.10) euro			0,92	
	Sommano euro			7,02	
	Utili Impresa 10% * (7.02) euro			0,70	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			<b>7,72</b>	
Nr. 6 ED.DR.03	Demolizione di manufatti in muratura di qualsiasi altezza, in pietra, in laterizio o mista eseguita esclusivamente a mano con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo sca ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (A) [TOS17_02.A07.011.001] Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	1,000	33,42	33,42	AN
	(E) [TOS17_AT.N01.065.011] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese ora	1,430	0,88	1,26	NL
	(E) [TOS17_AT.N06.020.002] Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile. ora	0,500	0,26	0,13	NL
	(E) [TOS17_AT.N10.025.002] Puntelli, noleggio mensile in legname d'abete m³	0,018	19,00	0,34	NL
	(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,500	28,56	14,28	MDO
	(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,430	28,56	40,84	MDO
	(E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,430	23,87	34,13	MDO
	Sommano euro			124,40	
	Spese Generali 15.00% * (124.40) euro			18,66	
	Sommano euro			143,06	
	Utili Impresa 10% * (143.06) euro			14,31	
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			<b>157,37</b>	
Nr. 7 ED.DR.04	Rimozione di pavimentazione di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, con l'impiego di mezzi meccanici idonei, incluso l'impiego di sega a disco, compreso trasporto dei materiali d ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_05.A03.009.006] Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riu ... di cui MDO= 59.415%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²	1,000	22,77	22,77	---
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			<b>22,77</b>	
Nr. 8 ED.DR.05	Rimozione del sottofondo stradale fino a circa 60 cm dall'attuale piano stradale in materiale lapideo o cementizio, con l'impiego di mezzi meccanici idonei, compreso trasporto dei ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.001.035] Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese ora	0,120	9,56	1,15	NL
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1,15	
Nr. 9 ED.DR.06	(E) [TOS17_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese ora	0,096	16,67	1,60	NL
	(E) [TOS17_AT.N01.100.901] Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV. ora	0,216	10,20	2,20	NL
	(E) [TOS17_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) ora	0,250	47,43	11,86	NL
	(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,096	28,56	2,74	MDO
	(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,100	28,56	2,86	MDO
	(E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,150	23,87	3,58	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08182 - Incidenza Manodopera 30.33381				
	Sommano euro			25,99	
	Spese Generali 15.00% * (25.99) euro			3,90	
	Sommano euro			29,89	
	Utili Impresa 10% * (29.89) euro			2,99	
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			32,88	
Nr. 9 ED.DR.06	Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato e non, fuori terra ed interrati ,eseguita a qualsiasi altezza con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su esc ... norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,200	23,87	4,77	MDO
	Escavatore idraulico da 30000 kg con martello da 1500 kg - prezzo ricavato da analisi di mercato	0,200	71,46	14,29	
	Sommano euro			19,06	
	Spese Generali 15.00% * (19.06) euro			2,86	
	Sommano euro			21,92	
	Utili Impresa 10% * (21.92) euro			2,19	
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			24,11	
Nr. 10 ED.DR.07	Carico trasporto e scarico, dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e movimentazione dei materiali i ... e norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.001.035] Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese ora	0,106	9,56	1,01	NL
	(E) [TOS17_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV ora	0,106	10,20	1,08	NL
	(E) [TOS17_AT.N02.014.009] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) ora	0,205	42,69	8,75	NL
	(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,205	28,56	5,85	MDO
	(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,106	28,56	3,03	MDO
	(E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,100	23,87	2,39	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03397 - Incidenza Manodopera 41.07703				
	Sommano euro			22,11	
	Spese Generali 15.00% * (22.11) euro			3,32	
	Sommano euro			25,43	
	Utili Impresa 10% * (25.43) euro			2,54	
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			27,97	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 11 ED.DR.08	Asportazione e smaltimento di materiali inerti o incoerenti, inclusi terreni vegetali secondo le prescrizioni impartite dalla D.L. e della committenza in aree interessate da opere ... alla esecuzione del titolo a regola d'arte oltre alla movimentazione dei materiali nell'ambito dell'area di cantiere . SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura e posa dedotta da analisi di mercato mc	1,000	33,00	33,00	
	Sommano euro			33,00	
	Spese Generali 13.00% * (33.00) euro			4,29	
	Sommano euro			37,29	
	Utili Impresa 10% * (37.29) euro			3,73	
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			41,02	
Nr. 12 ED.MA.01	PROVVISTA, STENDIMENTO E REGOLARIZZAZIONE DI MATERIALE STABILIZZATO DELLE MIGLIORI CAVE MISTO A CEMENTO Provvista, stendimento e regolarizzazione di materiale stabilizzato delle mi ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS16_PR.P02.004.002] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa-senza SG e UI Tn (E) [TOS16_AT.N01.001.091] ESCAVATORE GOMMATO CORREDATO DI PALA CARICATRICE - prezzo Provincia di Firenze Macchine per movimento terra e accessori - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escava ... ora (E) [TOS16_PR.P01.002.041] STABILIZZATO DI CAVA - prezzo Provincia di Firenze Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Stabilizzato di cava Tn (E) [TOS16_RU.M10.001.002] OPERAIO EDILE- SPECIALIZZATO - prezzo Provincia di Firenze Operaio edile - Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] OPERAIO EDILE- COMUNE - prezzo Provincia di Firenze Operaio edile - Comune ora	0,150   0,300 1,500 0,400 0,300	80,00   12,38 8,08 28,53 23,92	12,00   3,71 12,12 11,41 7,18	---   NL MT MDO MDO
	Sommano euro			46,42	
	Spese Generali 15.00% * (46.42) euro			6,96	
	Sommano euro			53,38	
	Utili Impresa 10% * (53.38) euro			5,34	
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			58,72	
Nr. 13 ED.MA.02	FORNITURA E POSA DI GETTO IN CLS CON RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di getto di ripartizione dei carichi realizzato in calcestruzzo, resistenza caratteristica C25/30 ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.060.001] Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese ora (E) [TOS17_PR.P10.008.114] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60 m³ (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS17_PR.P06.002.006] Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 Ø 6 200x200 kg	0,060  0,100 0,100 0,100 3,100	1,88  76,00 28,56 26,51 0,55	0,11  7,60 2,86 2,65 1,71	NL  MT MDO MDO MT
	Sommano euro			14,93	
	Spese Generali 15.00% * (14.93) euro			2,24	
	Sommano euro			17,17	
	Utili Impresa 10% * (17.17) euro			1,72	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			18,89	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 14 ED.MA.03	<p>FORNITURA E POSA DI GETTO IN CLS CON RETE ELETTROSALDATA</p> <p>Fornitura e posa in opera di massetto armato con formazione di pendenza come da elaborati esecutivi, realizzato in calcestruzzo ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione.</p> <p>SpCap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [TOS17_AT.N01.060.001] Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese ora</p> <p>(E) [TOS17_PR.P10.008.114] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60 m³</p> <p>(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora</p> <p>(E) [TOS17_PR.P06.002.006] Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 Ø 6 200x200 kg</p>	<p>0,060</p> <p>0,100</p> <p>0,100</p> <p>0,100</p> <p>3,000</p>	<p>1,88</p> <p>76,00</p> <p>28,56</p> <p>26,51</p> <p>0,55</p>	<p>0,11</p> <p>7,60</p> <p>2,86</p> <p>2,65</p> <p>1,65</p>	<p>NL</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p>
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			14,87	
Nr. 15 ED.PA.01	<p>Pavimentazione in "Conglomerato cementizio". Fornitura e posa di pavimentazione con effetto ghiaia lavata tipo "Chromostone" da eseguire su pavimento ancora fresco in calcestruzzo ... e, le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione.</p> <p>SpCap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) FORNITURA E POSA - prezzo dedotto da indagine di mercato mq</p>	1,000	27,50	27,50	
	Sommano euro			27,50	
	Spese Generali 13.00% * (27.50) euro			3,58	
	Sommano euro			31,08	
	Utili Impresa 10% * (31.08) euro			3,11	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			34,19	
Nr. 16 ED.PA.02	<p>Fornitura in opera di pavimentazione in pietra arenaia di matraia con finitura filosega sp.4 cm. Fornitura e Posa in opera di nuovo lasticato in" pietra arenaria di Matraia" o "Are ... ertificazioni,marchiature e conformità previste dalle norme vigenti al momento dell' ingresso in cantiere dei materiali.</p> <p>SpCap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) MATERIALI - prezzo derivante da ricerca di mercato mq</p>	1,000	64,78	64,78	
	Sommano euro			64,78	
	Spese Generali 13.00% * (64.78) euro			8,42	
	Sommano euro			73,20	
	Utili Impresa 10% * (73.20) euro			7,32	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			80,52	
Nr. 17 ED.PA.03	<p>PAVIMENTAZIONE TATTILE PER DISABILI - ELEMENTI DIREZIONE RETTILINEA 60X60 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di percorso tattile per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice ... ertificazioni, marchiature e conformità previste dalle norme vigenti al momento dell'ingresso in cantiere dei materiali.</p> <p>SpCap 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) FORNITURA - piastrelle LOGES - prezzo dedotto da indagine di mercato (qt=0,6*0,6) mq</p> <p>(E) [TOS16_PR.P09.004.001] MALTA BASTARDA - prezzo Provincia di Firenze</p> <p>Malta bastarda confezionata in cantiere per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia</p> <p>di cui MDO= 36.614%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [TOS16_RU.M10.001.002] OPERAIO EDILE- SPECIALIZZATO - prezzo Provincia di Firenze</p> <p>Operaio edile - Specializzato ora</p>	<p>0,360</p> <p>0,005</p> <p>0,050</p>	<p>18,86</p> <p>79,27</p> <p>28,53</p>	<p>6,79</p> <p>0,40</p> <p>1,43</p>	<p>---</p> <p>MDO</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			8,62	
Nr. 18 ED.PA.04	Sommano euro			8,62	
	Spese Generali 15.00% * (8.62) euro			1,29	
	Sommano euro			9,91	
	Utili Impresa 10% * (9.91) euro			0,99	
	T O T A L E euro / cadauno			10,90	
	PAVIMENTAZIONE TATTILE PER DISABILI - 4 ELEMENTI SVOLTA OBBLIGATA A 90° 60X60 CM				
	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo co ...				
	ertificazioni, marchiature e conformità previste dalle norme vigenti al momento dell'ingresso in cantiere dei				
	materiali.				
	SpCap 0 - <nessuna>				
Nr. 19 ED.PA.05	E L E M E N T I:				
	(L) FORNITURA - piastrelle LOGES - prezzo dedotto da indagine di mercato (qt=0,6*0,6) mq	0,360	18,86	6,79	
	(E) [TOS16_PR.P09.004.001] MALTA BASTARDA - prezzo Provincia di Firenze				
	Malta bastarda confezionata in cantiere per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e				
	150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia				
	di cui MDO= 36.614%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	0,005	79,27	0,40	---
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] OPERAIO EDILE- SPECIALIZZATO - prezzo Provincia di Firenze				
	Operaio edile - Specializzato ora	0,050	28,53	1,43	MDO
	Sommano euro			8,62	
	Spese Generali 15.00% * (8.62) euro			1,29	
Nr. 20 ED.PA.07	Sommano euro			9,91	
	Utili Impresa 10% * (9.91) euro			0,99	
	T O T A L E euro / cadauno			10,90	
	PAVIMENTAZIONE TATTILE PER DISABILI - ELEMENTI PERICOLO VALICABILE 60X40 CM				
	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice L ...				
	ertificazioni, marchiature e conformità previste dalle norme vigenti al momento dell'ingresso in cantiere dei				
	materiali.				
	SpCap 0 - <nessuna>				
	E L E M E N T I:				
	(L) FORNITURA - piastrelle LOGES - prezzo dedotto da indagine di mercato (qt=0,6*0,4) mq	0,240	18,86	4,53	
Nr. 20 ED.PA.07	(E) [TOS16_PR.P09.004.001] MALTA BASTARDA - prezzo Provincia di Firenze				
	Malta bastarda confezionata in cantiere per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e				
	150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia				
	di cui MDO= 36.614%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	0,005	79,27	0,40	---
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] OPERAIO EDILE- SPECIALIZZATO - prezzo Provincia di Firenze				
	Operaio edile - Specializzato ora	0,050	28,53	1,43	MDO
	Sommano euro			6,36	
	Spese Generali 15.00% * (6.36) euro			0,95	
	Sommano euro			7,31	
	Utili Impresa 10% * (7.31) euro			0,73	
Nr. 20 ED.PA.07	T O T A L E euro / cadauno			8,04	
	PAVIMENTAZIONE TATTILE PER DISABILI - INCROCIO T/+				
	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES				
	con rilievi trapezi ... ertificazioni, marchiature e conformità previste dalle norme vigenti al momento				
	dell'ingresso in cantiere dei materiali.				
	SpCap 0 - <nessuna>				
	E L E M E N T I:				
	(L) FORNITURA - piastrelle LOGES - prezzo dedotto da indagine di mercato (qt=0,6*0,6) mq	0,360	18,86	6,79	
	(E) [TOS16_PR.P09.004.001] MALTA BASTARDA - prezzo Provincia di Firenze				
	Malta bastarda confezionata in cantiere per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e				
Nr. 20 ED.PA.07	150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia				
	di cui MDO= 36.614%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	0,005	79,27	0,40	---
	A R I P O R T A R E			7,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			7,19	
Nr. 21 ED.PA.08	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] OPERAIO EDILE- SPECIALIZZATO - prezzo Provincia di Firenze Operaio edile - Specializzato ora	0,050	28,53	1,43	MDO
	Sommano euro			8,62	
	Spese Generali 15.00% * (8.62) euro			1,29	
	Sommano euro			9,91	
	Utili Impresa 10% * (9.91) euro			0,99	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			10,90	
	PAVIMENTAZIONE TATTILE PER DISABILI - ATTENZIONE/SERVIZIO				
	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES con rilievi t ... ertificazioni, marchiature e conformità previste dalle norme vigenti al momento dell'ingresso in cantiere dei materiali.				
	SpCap 0 - <nessuna>				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
Nr. 22 ED.PA.09	(L) FORNITURA - piastrelle LOGES - prezzo dedotto da indagine di mercato (qt=0,6*0,6) mq	0,360	18,86	6,79	
	(E) [TOS16_PR.P09.004.001] MALTA BASTARDA - prezzo Provincia di Firenze Malta bastarda confezionata in cantiere per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia				
	di cui MDO= 36.614%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	0,005	79,27	0,40	---
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] OPERAIO EDILE- SPECIALIZZATO - prezzo Provincia di Firenze Operaio edile - Specializzato ora	0,050	28,53	1,43	MDO
	(L) Pulizia di fine cantiere - prezzo dedotto da indagine di mercato mq	0,360	0,16	0,06	
	Sommano euro			8,68	
	Spese Generali 15.00% * (8.68) euro			1,30	
	Sommano euro			9,98	
	Utili Impresa 10% * (9.98) euro			1,00	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			10,98	
Nr. 23 ED.PA.10	Fornitura e posa in opera di pavimentazione strutturale in estrusi in lega di alluminio EN AW 6063T6 tipo Aluplana o similare composta da elementi modulare (cod. P40040) larghezza ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione.				
	SpCap 0 - <nessuna>				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) MATERIALI - prezzo derivante da ricerca di mercato mq	1,000	90,00	90,00	
	(L) Posa in opera derivante da ricerca di mercato mq	1,000	15,00	15,00	
	Sommano euro			105,00	
	Spese Generali 15.00% * (105.00) euro			15,75	
	Sommano euro			120,75	
	Utili Impresa 10% * (120.75) euro			12,08	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			132,83	
Nr. 23 ED.PA.10	REALIZZAZIONE DI CORDONATA IN PIETRA ARENARIA DI MATRAIA				
	Fornitura e posa di elementi retti o curvi in "pietra arenaria di Matraia" o "Arenaria Macigno di Matraia", a composizione ... SO 11600 del tipo Mapei Mapesil LM o similare ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro concluso a regola d'arte.				
	SpCap 0 - <nessuna>				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) FORNITURA - cordonata in "Pietra Arenaria di Matraia" o "Arenaria Macigno di Matraia" m	1,000	22,96	22,96	
	(A) [TOS17_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia				
	di cui MDO= 46.198%; MAT= 52.870%; ATT= 0.932%; m³	0,010	79,44	0,79	AN
	(E) [TOS17_PR.P10.005.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4 m³	0,050	67,93	3,40	MT
	(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,200	28,56	5,71	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			32,86	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			32,86	
Nr. 24 ED.PA.11	(E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04399 - Incidenza Manodopera 60.84386	0,200	23,87	4,77	MDO
	Sommano euro			37,63	
	Spese Generali 15.00% * (37.63) euro			5,64	
	Sommano euro			43,27	
	Utili Impresa 10% * (43.27) euro			4,33	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			47,60	
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione strutturale in estrusi in lega di alluminio EN AW 6063T6 tipo Aluplana o similare composta da elementi modulare (cod. P10040) larghezza ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) MATERIALI - prezzo derivante da ricerca di mercato mq (L) Posa in opera derivante da ricerca di mercato mq	1,000 1,000	90,00 15,00	90,00 15,00	
	Sommano euro			105,00	
	Spese Generali 13.00% * (105.00) euro			13,65	
	Sommano euro			118,65	
	Utili Impresa 10% * (118.65) euro			11,87	
	<b>T O T A L E euro /</b>			130,52	
Nr. 25 ED.PA.12	FORNITURA E POSA DI ZANELLE IN PIETRA ARENARIA DI MATRAIA Fornitura e posa di zanelle per la raccolta delle acque, in "pietra arenaria di Matraia" o "Arenaria Macigno di Matraia", ... SO 11600 del tipo Mapei Mapesil LM o similare ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro concluso a regola d'arte. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) FORNITURA - zanella in "Pietra Arenaria di Matraia" o "Arenaria Macigno di Matraia" m (A) [TOS17_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia di cui MDO= 46.198%; MAT= 52.870%; ATT= 0.932%; m³ (E) [TOS17_PR.P10.005.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4 m³ (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04399 - Incidenza Manodopera 60.84386	1,000 0,010 0,050 0,150 0,150	20,96 79,44 67,93 28,56 23,87	20,96 0,79 3,40 4,28 3,58	AN MT MDO MDO
	Sommano euro			33,01	
	Spese Generali 13.00% * (33.01) euro			4,29	
	Sommano euro			37,30	
	Utili Impresa 10% * (37.30) euro			3,73	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			41,03	
	Fornitura e posa in opera di rivestimento tipo arcoPlus®625 Dott.Gallina o similare, sistema modulare composto da pannelli di polycarbonato alveolare coestruso a 5 pareti dello spe ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura e posa di rivestimento in pannelli di polycarbonato - prezzo ricavato da analisi di mercato m2	1,000	55,82	55,82	
	Sommano euro			55,82	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			55,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			55,82	
Nr. 27 ED.RI.02	Spese Generali 13.00% * (55.82) euro			7,26	
	Sommano euro			63,08	
	Utili Impresa 10% * (63.08) euro			6,31	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			69,39	
	Rivestimenti esterni tipo Knauf o similare ad orditura metallica con collegamento a parete e rivestimento in lastre tipo Knauf Aquapanel® Outdoor. Fornitura e posa in opera di co ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione.				
	SpCap 0 - <nessuna>				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Fornitura e posa- prezzo derivante da ricerca di mercato mq	1,000	50,84	50,84	
	Sommano euro			50,84	
	Spese Generali 13.00% * (50.84) euro			6,61	
Nr. 28 ED.RI.03	Sommano euro			57,45	
	Utili Impresa 10% * (57.45) euro			5,75	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			63,20	
	Fornitura e posa in opera di rete metallica paramassi a doppia torsione - forte zincatura maglia 8/10 per il rivestimento della struttura metallica della passerella e dei suoi para ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione.				
	SpCap 0 - <nessuna>				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) fornitura rete paramassi - prezzo ricavato da analisi di mercato m2	1,000	3,08	3,08	
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,100	20,23	2,02	MDO
	(E) [TOS17_PR.P35.003.004] Materiale per posa : Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm. cad	3,000	0,25	0,75	MT
	Sommano euro			5,85	
Nr. 29 ED.SC.01	Spese Generali 15.00% * (5.85) euro			0,88	
	Sommano euro			6,73	
	Utili Impresa 10% * (6.73) euro			0,67	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			7,40	
	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 2.5 m, compresi oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a 0,5 ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione.				
	SpCap 0 - <nessuna>				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(A) [TOS17_01.A04.003.001] Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50 di cui MDO= 33.618%; MAT= 0.000%; ATT= 45.432%; m³	0,500	6,49	3,25	AN
	(A) [TOS17_01.A04.003.002] Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 di cui MDO= 33.261%; MAT= 0.000%; ATT= 45.802%; m³	0,500	7,25	3,63	AN
	Sommano euro			6,88	
	Spese Generali 15.00% * (6.88) euro			1,03	
	Sommano euro			7,91	
	Utili Impresa 10% * (7.91) euro			0,79	
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			8,70	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 30 ED.SC.02	Realizzazione di sbadacchiature per profondità superiori a 1.50 m per il sostegno delle pareti di scavo, costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N10.025.001] Puntelli, noleggio mensile metallici a croce h max m 4,00 cad (E) [TOS17_PR.P07.021.001] Complementi metallici chiodi fino a 20/100 kg (E) [TOS17_PR.P08.020.005] Legname per edilizia - Abete tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti) m³ (E) [TOS17_PR.P08.020.010] Legname per edilizia - Abete travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6 m³ (E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04395 - Incidenza Manodopera 61.165  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10.04) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (11.55) euro  <b>T O T A L E euro / m2</b>	0,400 0,250 0,005 0,003 0,150 0,150	1,30 0,96 197,63 243,48 26,51 23,87	0,52 0,24 0,99 0,73 3,98 3,58  10,04 1,51  11,55 1,16  12,71	NL MT MT MT MDO MDO
Nr. 31 ED.SC.03	Esecuzione di massciata con materiale arido di cava compreso nel prezzo, eseguita con mezzi meccanici. La presente voce comprende inoltre ogni altro onere economico e organizzativo ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.001.250] Macchine per movimento terra e accessori Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N01.073.010] Autobetoniere Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N01.100.901] Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV. ora (E) [TOS17_AT.N01.100.901] Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV. ora (E) [TOS17_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacità 10000 l - 1 giorno ora (E) [TOS17_AT.N09.009.009] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali ora (E) [TOS17_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali ora (E) [TOS17_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia Tn (E) [TOS17_PR.P01.002.041] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava Tn (E) [TOS17_PR.P02.004.006] Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa Tn (E) [TOS17_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05794 - Incidenza Manodopera 12.42919  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (33.94) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (39.03) euro  <b>T O T A L E euro / m3</b>	0,030 0,100 0,100 0,030 0,003 0,010 0,003 0,010 0,010 1,600 0,120 0,008 0,010 0,030 0,100 0,003 0,030	39,72 17,34 10,20 10,20 30,00 5,04 10,20 10,20 10,50 8,08 75,00 323,00 28,56 28,56 28,56 23,87 23,87	1,19 1,73 1,02 0,31 0,09 0,05 0,03 0,10 0,11 12,93 9,00 2,58 0,29 0,86 2,86 0,07 0,72  33,94 5,09  39,03 3,90  42,93	NL NL NL NL NL NL NL NL MT MT MT MDO MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 32 FI.CL01	Fornitura di apparecchio a led tipo C52, Caliber 5, Unonovesette o similare Apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a pavimento, carrabile ed estremamente efficient ... IP68 3000K 43° Acciaio INOX PZ 79, cod.C52.30.W.03 - Frangi luce C52 / F38, cod.ACC.008 - Cassaforma C52 / CAW, HB.002 SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) fornitura cadauno	1,000	128,93	128,93	
	Sommano euro			128,93	
	Utili Impresa 10% * (128.93) euro			12,89	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			141,82	
Nr. 33 FI.CL02	Fornitura di apparecchio a Led tipo C80, Caliber 80, Unonovesette o similare Apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a pavimento, carrabile ed estremamente efficient ... P68 3000K 30° Acciaio INOX, cod.C80.30.M.03 - Frangi luce C80/F60, cod. ACC.009 - HB.003 Cassaforma C80, cod. HB.003. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) fornitura cadauno	1,000	218,51	218,51	
	Sommano euro			218,51	
	Utili Impresa 10% * (218.51) euro			21,85	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			240,36	
Nr. 34 FI.CL03	Fornitura di proiettore led da incasso tipo U4, Ultra 40,Unonovesette o similare Ultra è un proiettore professionale a Led da incasso, mediante una posizione molto recessa della s ... tipo: - Ultra IP65 3000K 40° ottiche bianco, cod. ULT.30.W.01 - Schermo alveolare Maxima/Optima/Ultra, cod. ACC.001 SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) fornitura cadauno	1,000	82,93	82,93	
	Sommano euro			82,93	
	Utili Impresa 10% * (82.93) euro			8,29	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			91,22	
Nr. 35 FI.CL04	Fornitura di proiettore tipo U20,Ultra 20,Unonovesette o similare Ultra è un proiettore professionale a Led da incasso, mediante una posizione molto recessa della sorgente luminos ... ti tipo: - Ultra IP65 3000K 20° ottiche bianco, cod.ULT.30.N.01 - Schermo alveolare Maxima/Optima/Ultra, cod. ACC.001 SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) fornitura cadauno	1,000	85,93	85,93	
	Sommano euro			85,93	
	Utili Impresa 10% * (85.93) euro			8,59	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			94,52	
Nr. 36 FI.CL05	Fornitura di lampione da esterni F8088, MOK ,Francesconi o similare Corpo in alluminio estruso 6060 T5. Terminali di chiusura alluminio pressofuso a elevata resistenza all'ossidazi ... istenza alla corrosione. Lampada esclusa. IP65, resistenza all'urto IK 09. Isolamento in Classe I/II. Omologazione CE.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) fornitura cadauno	1,000	565,17	565,17	
	Sommano euro			565,17	
	Utili Impresa 10% * (565.17) euro			56,52	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			621,69	
Nr. 37 FI.CI.06	Fornitura di alimentatore tipo switching tensione costante 24V dc 25W Unonovesette, cod.IP67 PSU.CV.005 o simile SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) fornitura cadauno	1,000	62,00	62,00	
	Sommano euro			62,00	
	Utili Impresa 10% * (62.00) euro			6,20	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			68,20	
Nr. 38 FI.CI.07	Fornitura di alimentatore multi corrente 350mA/500mA/700mA/24V, cod. PSU.CX.004 o simile SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) fornitura cadauno	1,000	25,75	25,75	
	Sommano euro			25,75	
	Utili Impresa 10% * (25.75) euro			2,58	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			28,33	
Nr. 39 FI.CI.08	Fornitura di alimentatore switching a tensione costante 24V dc 60W, cod. PSU.CV.006 o simile SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) fornitura cadauno	1,000	67,00	67,00	
	Sommano euro			67,00	
	Utili Impresa 10% * (67.00) euro			6,70	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			73,70	
Nr. 40 FI.CI.09	Posa in opera di apparecchi illuminanti nei formati e nelle tipologie specificate nei dettagli di progetto. La presente voce comprende inoltre ogni altro onere economico e organizzativo ... ragione secondo le indicazioni e le specifiche tecniche degli elaborati di progetto e di quelle precisate dalla D.L. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore ora	0,200	24,22	4,84	MDO
	Sommano euro			4,84	
	Spese Generali 15.00% * (4.84) euro			0,73	
	Sommano euro			5,57	
	Utili Impresa 10% * (5.57) euro			0,56	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			6,13	
Nr. 41 FI.CM.01	Ringhiera esterna composta da profilati in ferro dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie. Saranno verniciate con due ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 42 FI.CM.03	<b>E L E M E N T I:</b> (L) Ringhiera a disegno semplice peso 18 kg/ml - prezzo ricavato da analisi di mercato m2	1,000	52,10	52,10	MDO
	(L) protettivo antiruggine - prezzo ricavato da analisi di mercato m2	1,000	3,50	3,50	
	(L) smalto oleosintetico - prezzo ricavato da analisi di mercato m2	1,000	8,20	8,20	
	(L) noli e trasporti m2	1,000	0,35	0,35	
	(E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,200	26,51	5,30	
	Sommano euro			69,45	
	Spese Generali 15.00% * (69.45) euro			10,42	
	Sommano euro			79,87	
	Utili Impresa 10% * (79.87) euro			7,99	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			<b>87,86</b>	
Nr. 43 FI.CM.04	<b>TOTEM SUPPORTO MAPPA TATTILE</b> Fornitura e posa di leggìo di supporto mappa tattile realizzato come da rappresentazione grafica negli elaborati esecutivi . Il fissaggio a terra avv ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura - Prezzo dedotto da indagine di mercato cadauno	1,000	600,00	600,00	MDO
	(L) Posa cadauno	1,000	196,80	196,80	
	Sommano euro			796,80	
	Spese Generali 13.00% * (796.80) euro			103,58	
	Sommano euro			900,38	
	Utili Impresa 10% * (900.38) euro			90,04	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>990,42</b>	
	<b>MAPPA TATTILE (escluso totem di supporto).</b> Mappa tattile 60x41 realizzata mediante lastra laminata in materiale acrilico da mm 3.2 incisa norma ada, accoppiata se necessario ad una ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) FORNITURA - mappa tattile - prezzo dedotto da indagine di mercato cadauno	1,000	700,00	700,00	
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] OPERAIO EDILE- SPECIALIZZATO - prezzo Provincia di Firenze				
	Operaio edile - Specializzato ora	0,100	28,53	2,85	
Nr. 44 FI.CM.05	Sommano euro			702,85	MDO
	Spese Generali 15.00% * (702.85) euro			105,43	
	Sommano euro			808,28	
	Utili Impresa 10% * (808.28) euro			80,83	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>889,11</b>	
	Cancello metallico in acciaio zincato carrabile scorrevole e cancellino a battente pedonale, composto da profilati in ferro dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (L) cancello metallico accesso condomini - prezzo ricavato da analisi di mercato m2	1,000	255,00	255,00	
	Sommano euro			255,00	
	Spese Generali 13.00% * (255.00) euro			33,15	
	Sommano euro			288,15	
	Utili Impresa 10% * (288.15) euro			28,82	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			316,97	
Nr. 45 FL.IE.01	Porta realizzata in lamiera zincata, rinforzata con profili squadrate, complete di zanche di ancoraggio..La presente voce comprende inoltre ogni altro onere economico e organizzati ... , le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Porta in acciaio zincato - prezzo ricavato da analisi di mercato m2	1,000	180,00	180,00	
	Sommano euro			180,00	
	Spese Generali 13.00% * (180.00) euro			23,40	
	Sommano euro			203,40	
	Utili Impresa 10% * (203.40) euro			20,34	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			223,74	
Nr. 46 FL.LA.01	Fornitura e messa in opera di lattoneria per la realizzazione di carter di rivestimento e scossaline come da disegni esecutivi per i blocchi torre BT-A e BT-B e canaline di smaltim ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_PR.P35.001.011] Lamiere e lastre in acciaio, dim. 2500x1250 mm, sp. 12-15-20-25-30/10 di mm kg (E) [TOS17_PR.P35.003.004] Materiale per posa : Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm. cad (E) [TOS17_PR.P35.003.008] Materiale per posa : Sigillante di silicone kg (E) [TOS17_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	7,810 5,000 0,025 0,100 0,100	4,50 0,25 2,98 24,22 20,23	35,15 1,25 0,07 2,42 2,02	MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			40,91	
	Spese Generali 13.00% * (40.91) euro			5,32	
	Sommano euro			46,23	
	Utili Impresa 10% * (46.23) euro			4,62	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			50,85	
Nr. 47 IM.ME.01	Fornitura, trasporto franco cantiere e imballo materiali di montaggio da parte di tecnici specializzati, istallazione di 1 ascensore per persone Linea OTIS GeN2 Life GY8D82P7 o sim ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura e posa - prezzo derivante da ricerca di mercato cadauno	1,000	30'707,66	30'707,66	
	Sommano euro			30'707,66	
	Utili Impresa 10% * (30 707.66) euro			3'070,77	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			33'778,43	
Nr. 48 IM.ME.02-03	Fornitura, trasporto franco cantiere e imballo materiali di montaggio da parte di tecnici specializzati, istallazione di 1 ascensore per persone Linea OTIS GeN2 Life GY8D82P7 o sim ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura e posa - prezzo derivante da ricerca di mercato cadauno	1,000	32'337,00	32'337,00	
	Sommano euro			32'337,00	
	Utili Impresa 10% * (32 337.00) euro			3'233,70	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			35'570,70	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 49 IM.SM.01	FORNITURA E POSA POZZETTO TIPO PIRCHER 200CITY O EQUIVALENTE fornitura e posa di Pozzetto tipo "Pircher" 200 City o equivalente realizzato in calcestruzzo Rck 52,5 vibrato delle di ... e norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> Fornitura Posa (pr=86,92*0,25)	1,000 0,500	82,92 21,73	82,92 10,87	
	Sommano euro			93,79	
	Spese Generali 13.00% * (93.79) euro			12,19	
	Sommano euro			105,98	
	Utili Impresa 10% * (105.98) euro			10,60	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			116,58	
Nr. 50 IM.SM.02	FORNITURA E POSA GRIGLIA GHISA TIPO PIRCHER GGG50 C250 O EQUIVALENTE Fornitura e posa di Griglia in ghisa sferoidale GGG50 o equivalente a feritoie, antisdrucchiolo, avvitabile in d ... e norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> Fornitura Posa (pr=25,17*0,25)	1,000 0,500	25,17 6,29	25,17 3,15	
	Sommano euro			28,32	
	Spese Generali 13.00% * (28.32) euro			3,68	
	Sommano euro			32,00	
	Utili Impresa 10% * (32.00) euro			3,20	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			35,20	
Nr. 51 IM.SM.03	FORNITURA E POSA GRIGLIA PER CANALE TIPO PIRCHER 200L O EQUIVALENTE - 500mm Fornitura e posa di Griglia per canale tipo "Pircher" 200 CITY o equivalente, in acciaio zincato a cald ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> fornitura posa (pr=61,5*0,25)	1,000 0,500	61,50 15,38	61,50 7,69	
	Sommano euro			69,19	
	Spese Generali 13.00% * (69.19) euro			8,99	
	Sommano euro			78,18	
	Utili Impresa 10% * (78.18) euro			7,82	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			86,00	
Nr. 52 IM.SM.04	FORNITURA E POSA CANALE TIPO PIRCHER 200CITY O EQUIVALENTE - 1000mm Fornitura e posa di Canale tipo "Pircher" 200 City o equivalente realizzato in calcestruzzo Rck 52,5 vibrato del ... e norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> Fornitura Posa (pr=46,576*0,25)	1,000 0,500	46,58 11,64	46,58 5,82	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			52,40	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			52,40	
Nr. 53 IM.SM.05	Sommano euro			52,40	
	Spese Generali 13.00% * (52.40) euro			6,81	
	Sommano euro			59,21	
	Utili Impresa 10% * (59.21) euro			5,92	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			65,13	
	FORNITURA E POSA DI POZZETTO SIFONATO IN PE TIPO "KMC 040-BEG-075-20" O EQUIVALENTE				
	Fornitura e posa di pozzetto sifonato in PE, realizzato secondo UNI-EN 13598-2, tipo KMC 040-B ... , le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione.				
	SpCap 0 - <nessuna>				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Fornitura di pozzetto - prezzo dedotto da analidi di mercato cadauno	1,000	69,00	69,00	
Nr. 54 IM.SM.06	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] OPERAIO EDILE- SPECIALIZZATO - prezzario Provincia di Firenze				
	Operaio edile - Specializzato ora	0,100	28,53	2,85	MDO
	Sommano euro			71,85	
	Spese Generali 15.00% * (71.85) euro			10,78	
	Sommano euro			82,63	
	Utili Impresa 10% * (82.63) euro			8,26	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			90,89	
	FORNITURA E POSA DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CARRABILE- CLASSE D400				
	Fornitura e posa di chiusino carrabile in ghisa sferoidale classe D400 di ottima qualità con dimensioni tela ... , le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione.				
	SpCap 0 - <nessuna>				
Nr. 55 IM.SM.07	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Fornitura chiusino in ghisa dimensioni 50x50 - Prezzo dedotto da indagine di mercato cadauno	1,000	73,80	73,80	
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] OPERAIO EDILE- SPECIALIZZATO - prezzario Provincia di Firenze				
	Operaio edile - Specializzato ora	0,050	28,53	1,43	MDO
	Sommano euro			75,23	
	Spese Generali 15.00% * (75.23) euro			11,28	
	Sommano euro			86,51	
	Utili Impresa 10% * (86.51) euro			8,65	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			95,16	
	Fornitura e messa in opera di sistema di smaltimento per acque meteoriche della della passerella pedonale come da disegni esecutivi. La seguente voce è comprensiva della fornitura ... avorazione secondo le indicazioni e le specifiche tecniche degli elaborati di progetto e di quelle precisate dalla D.L.				
Nr. 55 IM.SM.07	SpCap 0 - <nessuna>				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS17_PR.P29.011.008] Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai man ... m	332,000	1,46	484,72	---
	(E) [TOS17_PR.P15.052.003] Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN4 diam. est. 160 mm spess. 3 ... m	332,000	4,36	1'447,52	---
	(E) [TOS17_PR.P15.057.009] Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 160 mm spess. 14,2 mm cad	40,000	3,30	132,00	---
	(E) [TOS17_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore ora	50,000	24,22	1'211,00	MDO
	(E) [TOS17_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	50,000	18,25	912,50	MDO
	(E) [TOS17_PR.P23.010.005] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 – UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui all ... cad	119,881	0,21	25,18	---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			4'212,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			4'212,92	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4 212.92) euro			4'212,92 631,94	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4 844.86) euro			4'844,86 484,49	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>5'329,35</b>	
Nr. 56 IM.SM.08	FORNITURA E POSA CANALE TIPO PIRCHER 200CITY O EQUIVALENTE - 500mm Fornitura e posa di canale tipo "Pircher" 200 City o equivalente realizzato in calcestruzzo Rck 52,5 vibrato dell'... e norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> Fornitura Posa (pr=28,29*0,25)	1,000 0,300	28,29 7,07	28,29 2,12	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (30.41) euro			30,41 4,56	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (34.97) euro			34,97 3,50	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>38,47</b>	
Nr. 57 IM.SS.01	Deviazione e ripristino completo di tubazioni e sottoservizi di vario genere ( fogne, metanodotti, adduzione acqua, elettrodotti, cavidotti e/o fibre ottiche telefoniche ecc.) coin ... rme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e di tutte le regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura e posa, prezzo medio ricavato da analisi di mercato m	1,000	30,00	30,00	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (30.00) euro			30,00 3,90	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (33.90) euro			33,90 3,39	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			<b>37,29</b>	
Nr. 58 MD.OE.01	Operaio edile comune SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,000	23,87	23,87	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (23.87) euro			23,87 3,58	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (27.45) euro			27,45 2,75	
	<b>T O T A L E euro / h</b>			<b>30,20</b>	
Nr. 59 MD.OE.03	Operaio edile specializzato SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,000	28,56	28,56	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (28.56) euro			28,56 4,28	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			32,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			32,84	
	Sommano euro			32,84	
	Utili Impresa 10% * (32.84) euro			3,28	
	<b>T O T A L E euro / h</b>			36,12	
Nr. 60 ME.OE.02	Operaio edile qualificato SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,000	26,51	26,51	MDO
	Sommano euro			26,51	
	Spese Generali 15.00% * (26.51) euro			3,98	
	Sommano euro			30,49	
	Utili Impresa 10% * (30.49) euro			3,05	
	<b>T O T A L E euro / h</b>			33,54	
Nr. 61 ST.AN.01	Esecuzione di ancoraggi a base di resine conformi ETA 02/0024ed ETAG 001-5 per conglomerati cementizi fessurati di barre diam da 16 a 22 mm, per interventi di consolidamento, rin ... e le caratteristiche tecniche proprie del prodotto impiegato, sottoposto all'approvazione della Direzione Lavori. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura e posa dedotta da analisi di mercato cadauno	1,000	25,00	25,00	
	Sommano euro			25,00	
	Spese Generali 13.00% * (25.00) euro			3,25	
	Sommano euro			28,25	
	Utili Impresa 10% * (28.25) euro			2,83	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			31,08	
Nr. 62 ST.AR.01	Fornitura e posa in opera di armature in barre o reti di acciaio B 450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008 e alla norma UNI EN 1090:2012, lavorate s ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) barre o reti di acciaio B450c - prezzo ricavato da analisi di mercato kg (L) posa in opera di armature - prezzo ricavato da analisi di mercato kg	1,000 1,000	0,80 0,18	0,80 0,18	
	Sommano euro			0,98	
	Spese Generali 13.00% * (0.98) euro			0,13	
	Sommano euro			1,11	
	Utili Impresa 10% * (1.11) euro			0,11	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			1,22	
Nr. 63 ST.AR.02	Fornitura e posa di armature in acciaio classe B450C per interventi di consolidamento, rinforzo nell'ambito di opere di trasformazione di componenti edilizie preesistenti, il tito ... ncluse le necessarie sovracommissioni, tagli, legature, sfridi e sollevamenti con i mezzi meccanici e manuali necessari. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) barre o reti di acciaio B450c - prezzo ricavato da analisi di mercato kg (L) posa in opera di armature - prezzo ricavato da analisi di mercato kg	1,000 1,000	0,80 0,18	0,80 0,18	
	Sommano euro			0,98	
	Spese Generali 13.00% * (0.98) euro			0,13	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1,11	
	Sommano euro			1,11	
	Utili Impresa 10% * (1.11) euro			0,11	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			1,22	
Nr. 64 ST.CC.01	Fornitura e posa in opera di sponde e casseri per getti di strutture in fondazione, con struttura di sostegno ordinaria, compresi eventuali trattamenti, lavorazione puntelli e disa ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.011.041] Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carpenteria - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi ora (E) [TOS17_PR.P03.009.001] Disarmante per casseformi in legno l (E) [TOS17_PR.P07.021.001] Complementi metallici chiodi fino a 20/100 kg (E) [TOS17_PR.P08.020.001] Legname per edilizia - Abete morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6 m³ (E) [TOS17_PR.P08.020.002] Legname per edilizia - Abete sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm) m³ (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (18.05) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (20.76) euro  <b>T O T A L E euro / m2</b>	0,200   0,020 0,020 0,250  0,010  0,006 0,020 0,265 0,265	0,33   3,75 3,34 0,96  181,82  190,00 28,56 26,51 26,51	0,07   0,08 0,07 0,24  1,82  1,14 0,57 7,03 7,03	NL   NL MT MT  MT  MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			18,05	
	Spese Generali 15.00% * (18.05) euro			2,71	
	Sommano euro			20,76	
	Utili Impresa 10% * (20.76) euro			2,08	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			22,84	
Nr. 65 ST.CC.02	Fornitura e posa in opera di sponde e casseri per getti di strutture in elevazione, con struttura di sostegno ordinaria, compresi eventuali trattamenti, lavorazione puntelli e disa ... e norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.011.041] Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carpenteria - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi ora (E) [TOS17_PR.P03.009.001] Disarmante per casseformi in legno l (E) [TOS17_PR.P07.021.001] Complementi metallici chiodi fino a 20/100 kg (E) [TOS17_PR.P08.020.001] Legname per edilizia - Abete morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6 m³ (E) [TOS17_PR.P08.020.002] Legname per edilizia - Abete sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm) m³ (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10027 - Incidenza Manodopera 64.09903  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (20.54) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (23.62) euro  <b>T O T A L E euro / m2</b>	0,200   0,020 0,020 0,200  0,010  0,010 0,018 0,300 0,300	0,33   3,75 3,34 0,96  181,82  190,00 28,56 26,51 26,51	0,07   0,08 0,07 0,19  1,82  1,90 0,51 7,95 7,95	NL   NL MT MT  MT  MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			20,54	
	Spese Generali 15.00% * (20.54) euro			3,08	
	Sommano euro			23,62	
	Utili Impresa 10% * (23.62) euro			2,36	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			25,98	
Nr. 66 ST.CC.03	Fornitura e posa in opera di sponde e casseri per getti di strutture in elevazione, con struttura di sostegno ed impalcature adeguate a quote superiori a 4 m, compresi eventuali tr ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura e posa di Casseforme tipo vario gt 24 o similare per strutture in elevazione con altezze superiori ai 4 m - prezzo ricavato da analisi di mercato m2	1,000	40,02	40,02	
	Sommano euro			40,02	
	Spese Generali 13.00% * (40.02) euro			5,20	
	Sommano euro			45,22	
	Utili Impresa 10% * (45.22) euro			4,52	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			49,74	
Nr. 67 ST.CC.04	Fornitura e posa in opera di conglomerati cementizi per magroni a costituire il piano di base alla realizzazione del sistema di fondazione, classe di resistenza minima C16/20 secon ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.060.001] Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese ora	0,060	1,88	0,11	NL
	(E) [TOS17_PR.P10.006.003] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3 m³	1,000	69,75	69,75	MT
	(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,100	28,56	2,86	MDO
	(E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,100	26,51	2,65	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11969 - Incidenza Manodopera 9.82037				
	Sommano euro			75,37	
	Spese Generali 13.00% * (75.37) euro			9,80	
	Sommano euro			85,17	
	Utili Impresa 10% * (85.17) euro			8,52	
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			93,69	
Nr. 68 ST.CC.05	Fornitura e posa in opera di conglomerati cementizi per platee dei castelli provvisionali in fase di montaggio, classe di resistenza C25/30 secondo UNI-EN 206-1, classe di esposizi ... e norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.060.001] Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese ora	0,060	1,88	0,11	NL
	(E) [TOS17_PR.P10.009.134] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55 m³	1,000	83,70	83,70	MT
	(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,100	28,56	2,86	MDO
	(E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,100	26,51	2,65	MDO
	Sommano euro			89,32	
	Spese Generali 13.00% * (89.32) euro			11,61	
	Sommano euro			100,93	
	Utili Impresa 10% * (100.93) euro			10,09	
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			111,02	
Nr. 69 ST.CC.06	Fornitura e posa in opera di conglomerati cementizi per setti controterra, classe di resistenza C28/35 secondo UNI-EN 206-1, classe di esposizione XC3, classe di consistenza alla p ... e norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.060.001] Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese ora	0,060	1,88	0,11	NL
	<b>A R I P O R T A R E</b>			0,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			0,11	
Nr. 70 ST.CC.07	(E) [TOS17_PR.P10.009.135] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55 m³	1,000	84,08	84,08	MT
	(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,100	28,56	2,86	MDO
	(E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,100	26,51	2,65	MDO
	Sommano euro			89,70	
	Spese Generali 13.00% * (89.70) euro			11,66	
	Sommano euro			101,36	
	Utili Impresa 10% * (101.36) euro			10,14	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			111,50	
	Fornitura e posa in opera di conglomerati cementizi per setti per sostegno ponte, classe di resistenza C32/40 secondo UNI-EN 206-1, Cl 0.4, classe di esposizione XC4, classe di con ... , le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.060.001] Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese ora	0,060	1,88	0,11	NL
	(E) [TOS17_PR.P10.010.134] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55 m³	1,000	88,83	88,83	MT
Nr. 71 ST.CC.08	(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,100	28,56	2,86	MDO
	(E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,100	26,51	2,65	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1483 - Incidenza Manodopera 7.9257				
	Sommano euro			94,45	
	Spese Generali 13.00% * (94.45) euro			12,28	
	Sommano euro			106,73	
	Utili Impresa 10% * (106.73) euro			10,67	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			117,40	
	Fornitura e posa in opera di conglomerati cementizi per fondazioni, classe di resistenza C25/30 secondo UNI-EN 206-1, classe di esposizione XC2, classe di consistenza alla pompa S4 ... , le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.060.001] Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese ora	0,060	1,88	0,11	NL
	(E) [TOS17_PR.P10.009.134] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55 m³	1,000	83,70	83,70	MT
Nr. 72 ST.CC.09	(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,100	28,56	2,86	MDO
	(E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,100	26,51	2,65	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14062 - Incidenza Manodopera 8.359				
	Sommano euro			89,32	
	Spese Generali 13.00% * (89.32) euro			11,61	
	Sommano euro			100,93	
	Utili Impresa 10% * (100.93) euro			10,09	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			111,02	
	Getto in opera di conglomerato cementizio per basamenti di fondazioni classe di resistenza C25/30 secondo UNI-EN 206-1, classe di esposizione XC2, classe di consistenza alla pompa ... norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e di tutte le regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione SpCap 0 - <nessuna>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.060.001] Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese ora (E) [TOS17_PR.P10.009.134] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55 m³ (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14062 - Incidenza Manodopera 8.359	0,060 1,000 0,100 0,100	1,88 83,70 28,56 26,51	0,11 83,70 2,86 2,65	NL MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (89.32) euro			89,32 11,61	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (100.93) euro			100,93 10,09	
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			111,02	
Nr. 73 ST.CC.10	Fornitura ed esecuzione di getto in conglomerato cementizio in elevazione classe di resistenza C32/40 secondo UNI-EN 206-1, C1 0.4, classe di esposizione XC4, classe di consistenz ... orme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e di tutte le regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.060.001] Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese ora (E) [TOS17_PR.P10.010.134] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55 m³ (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1483 - Incidenza Manodopera 7.9257	0,060 1,000 0,100 0,100	1,88 88,83 28,56 26,51	0,11 88,83 2,86 2,65	NL MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (94.45) euro			94,45 12,28	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (106.73) euro			106,73 10,67	
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			117,40	
Nr. 74 ST.CM.01	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per le strutture delle torri ascensori in classe di esecuzione EXC3 secondo norma UNI-EN 1090-2, D.M. infrastrutture 2008 14/01/ ... me di ambito, anche se non espressamente richiamate, e di tutte le regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura e posa di Profilati in acciaio - prezzo ricavato da analisi di mercato kg	1,000	1,61	1,61	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (1.61) euro			1,61 0,21	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.82) euro			1,82 0,18	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			2,00	
Nr. 75 ST.CM.02	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per le strutture del ponte in classe di esecuzione EXC3 secondo norma UNI-EN 1090-2, D.M. infrastrutture 2008 14/01/2008 e circ ... me di ambito, anche se non espressamente richiamate, e di tutte le regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura e posa - prezzo derivante da ricerca di mercato mq	1,000	1,96	1,96	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1,96	





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>E L E M E N T I:</b> Tubi in acciaio per micropali per armatura principale,nero,senza saldatura con finestrature (E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00794 - Incidenza Manodopera 56.45353	1,000 0,018 0,018	0,40 26,51 23,87	0,40 0,48 0,43	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.31) euro			1,31 0,20	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.51) euro			1,51 0,15	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			1,66	
Nr. 79 ST.PA.03	Esecuzione di pali di piccolo diametro con andamento verticale o inclinato entro 30° dalla verticale, di diametro esterno pari a 200-250 mm, eseguiti mediante roto-percussione in t ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Esecuzione di micropali - prezzo ricavato da analisi di mercato ml	1,000	36,98	36,98	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (36.98) euro			36,98 4,81	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.79) euro			41,79 4,18	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			45,97	
Nr. 80 ST.PA.04	Fornitura e messa in opera di di micropali per opere di sottofondazione da eseguire all'interno di volumi edilizi preesistenti (altezza contenuta in 2.40 m) con armature fino a dia ... vori, assicurandone il rispetto della regola d'arte, e di tutte le regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura e posa dedotta da analisi di mercato ml	1,000	36,90	36,90	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (36.90) euro			36,90 4,80	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.70) euro			41,70 4,17	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			45,87	
Nr. 81 ST.PA.05	Fornitura e posa di armatura metallica per micropali nell'ambito di interventi integrativi o di opere di trasformazione di componenti edilizie preesistenti , in profilati meta ... distanziate come a progetto, il titolo include la saldatura dei profili di ancoraggio alla fondazione, in testa al palo. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura e posa dedotta da analisi di mercato kg	1,000	1,34	1,34	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (1.34) euro			1,34 0,17	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.51) euro			1,51 0,15	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			1,66	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 82 ST.PC.01	Prova di carico per pali o micropali di fondazione con applicazione mediante martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati. Sono compresi: gli oneri per il trasporto delle attre ... le norme di ambito, anche se non espressamente richiamate, e tutte regole tecniche vigenti al momento dell'esecuzione. SpCap 0 - <nessuna> <b>E L E M E N T I:</b> (L) oneri per l'esecuzione di prove di portanza per pali trivellati - prezzo ricavato da analisi di mercato a corpo	1,000	3'500,00	3'500,00	
	Sommano euro			3'500,00	
	Spese Generali 13.00% * (3 500.00) euro			455,00	
	Sommano euro			3'955,00	
	Utili Impresa 10% * (3 955.00) euro			395,50	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>4'350,50</b>	
Nr. 83 TOS17_01.A 03.001.002	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N01.001.902] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV ora (E) [TOS17_AT.N01.002.006] Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terme 350 KG - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N01.100.901] Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV. ora (E) [TOS17_AT.N02.014.017] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0815 - Incidenza Manodopera 24.2144	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,110 0,036 0,030 0,036 0,036	16,67 30,00 4,50 10,20 59,41 28,56 28,56 26,51 23,87	0,50 0,90 0,14 0,31 6,54 1,03 0,86 0,95 0,86	NL NL NL NL NL MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			12,09	
	Spese Generali 15.00% * (12.09) euro			1,81	
	Sommano euro			13,90	
	Utili Impresa 10% * (13.90) euro			1,39	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			<b>15,29</b>	
Nr. 84 TOS17_01.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N01.001.902] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02994 - Incidenza Manodopera 34.70082	0,060 0,060 0,060 0,018	16,67 30,00 28,56 26,51	1,00 1,80 1,71 0,48	NL NL MDO MDO
	Sommano euro			4,99	
	Spese Generali 15.00% * (4.99) euro			0,75	
	Sommano euro			5,74	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>5,74</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			5,74	
	Utili Impresa 10% * (5.74) euro			0,57	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			6,31	
Nr. 85 TOS17_01.A 04.028.003	SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi: per trovanti superiori a mc.0,50 SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N01.001.902] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15798 - Incidenza Manodopera 30.01206	0,350	16,67	5,83	NL
		0,350	30,00	10,50	NL
		0,350	28,56	10,00	MDO
	Sommano euro			26,33	
	Spese Generali 15.00% * (26.33) euro			3,95	
	Sommano euro			30,28	
	Utili Impresa 10% * (30.28) euro			3,03	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			33,31	
Nr. 86 TOS17_01.A 05.002.001	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.001.091] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV ora (E) [TOS17_AT.N01.003.020] Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N01.100.901] Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV. ora (E) [TOS17_AT.N02.014.009] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01744 - Incidenza Manodopera 24.85675	0,040	12,38	0,50	NL
		0,040	10,20	0,41	NL
		0,024	11,50	0,28	NL
		0,024	10,20	0,24	NL
		0,060	42,69	2,56	NL
		0,024	28,56	0,69	MDO
		0,040	28,56	1,14	MDO
	Sommano euro			5,82	
	Spese Generali 15.00% * (5.82) euro			0,87	
	Sommano euro			6,69	
	Utili Impresa 10% * (6.69) euro			0,67	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			7,36	
Nr. 87 TOS17_01.D 05.001.004	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi ora (E) [TOS17_PR.P19.018.014] Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a fr ... m² (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,020	3,75	0,08	NL
		1,100	2,60	2,86	MT
		0,020	28,56	0,57	MDO
		0,090	28,56	2,57	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			6,08	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02736 - Incidenza Manodopera 40.83996  <div>Sommano euro</div> <div>Spese Generali 15.00% * (6.08) euro</div> <div>Sommano euro</div> <div>Utili Impresa 10% * (6.99) euro</div> <b>T O T A L E euro / m²</b>			<div>6,08</div> <div>0,91</div> <div>6,99</div> <div>0,70</div> <div>7,69</div>	
Nr. 88 TOS17_01.E 04.004.001	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. porte in lamiera o rete con telaio SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_PR.P09.014.003] Malte premiscelate per murature con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos kg (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08513 - Incidenza Manodopera 78.87116  <div>Sommano euro</div> <div>Spese Generali 15.00% * (28.37) euro</div> <div>Sommano euro</div> <div>Utili Impresa 10% * (32.63) euro</div> <b>T O T A L E euro / m²</b>	1,500 0,540 0,540	0,04 28,56 23,87	0,06 15,42 12,89  28,37 4,26 32,63 3,26 35,89	MT MDO MDO       
Nr. 89 TOS17_01.F 04.005.003	Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_PR.P26.106.006] Idropitture al quarzo per esterni l (E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02016 - Incidenza Manodopera 69.31335  <div>Sommano euro</div> <div>Spese Generali 15.00% * (6.67) euro</div> <div>Sommano euro</div> <div>Utili Impresa 10% * (7.67) euro</div> <b>T O T A L E euro / m²</b>	0,310 0,180 0,045	2,67 26,51 23,87	0,83 4,77 1,07  6,67 1,00 7,67 0,77 8,44	MT MDO MDO       
Nr. 90 TOS17_01.F 06.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_PR.P10.005.003] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3 m³ (E) [TOS17_PR.P12.007.002] Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5 cad (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,100 1,000 0,540 0,135 0,540	67,05 7,65 28,56 28,56 23,87	6,71 7,65 15,42 3,86 12,89	MT MT MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			46,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			46,53	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10468 - Incidenza Manodopera 54.65671  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (46.53) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (53.51) euro</div> <b>T O T A L E euro / cad</b>			46,53 6,98 53,51 5,35 58,86	
Nr. 91 TOS17_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05013 - Incidenza Manodopera 79.05138  <b>T O T A L E euro / m³</b>	0,700 0,700	23,87 23,87	16,71 16,71 33,42	MDO MDO
Nr. 92 TOS17_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo) ora (E) [TOS17_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno ora (E) [TOS17_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N09.009.017] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali ora (E) [TOS17_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali ora (E) [TOS17_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali ora (E) [TOS17_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn (E) [TOS17_PR.P36.011.004] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residu ... Tn (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03249 - Incidenza Manodopera 4.70168  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.28) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.37) euro</div> <b>T O T A L E euro / m²</b>	0,001 0,002 0,004 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,004 0,001 0,132 0,004 0,004 0,004 0,002 0,002 0,004	70,00 30,00 33,39 14,32 10,20 10,20 10,20 323,00 46,50 28,56 28,56 28,56 28,56 26,51	0,07 0,06 0,13 0,03 0,02 0,02 0,04 0,32 6,14 0,11 0,11 0,06 0,06 0,11 7,28 1,09 8,37 0,84 9,21	NL NL NL NL NL NL NL MT MT MDO MDO MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 93 TOS17_04.E 02.003.003	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm</p> <p>SpCap 1 - overflow</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [TOS17_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)</p> <p>Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo) ora</p> <p>(E) [TOS17_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno ora</p> <p>(E) [TOS17_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese ora</p> <p>(E) [TOS17_AT.N09.009.017] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese ora</p> <p>(E) [TOS17_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali ora</p> <p>(E) [TOS17_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali ora</p> <p>(E) [TOS17_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali ora</p> <p>(E) [TOS17_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn</p> <p>(E) [TOS17_PR.P36.011.008] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residu ... Tn</p> <p>(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01979</p> <p>- Incidenza Manodopera 5.40235</p>	<p>0,001</p> <p>0,002</p> <p>0,003</p> <p>0,001</p> <p>0,001</p> <p>0,002</p> <p>0,003</p> <p>0,001</p> <p>0,071</p> <p>0,002</p> <p>0,003</p> <p>0,001</p> <p>0,003</p>	<p>70,00</p> <p>30,00</p> <p>33,39</p> <p>14,32</p> <p>10,20</p> <p>10,20</p> <p>10,20</p> <p>323,00</p> <p>50,00</p> <p>28,56</p> <p>28,56</p> <p>28,56</p> <p>28,56</p> <p>26,51</p>	<p>0,07</p> <p>0,06</p> <p>0,10</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>0,02</p> <p>0,03</p> <p>0,32</p> <p>3,55</p> <p>0,06</p> <p>0,09</p> <p>0,03</p> <p>0,09</p> <p>0,08</p>	<p>NL</p> <p>NL</p> <p>NL</p> <p>NL</p> <p>NL</p> <p>NL</p> <p>NL</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (4.52) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (5.20) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / m²</b></p>			<p>4,52</p> <p>0,68</p> <p>5,20</p> <p>0,52</p> <p>5,72</p>	
Nr. 94 TOS17_04.F 06.008.001	<p>Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm</p> <p>SpCap 1 - overflow</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [TOS17_AT.N01.001.044] Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese ora</p> <p>(E) [TOS17_AT.N01.001.902] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV ora</p> <p>(E) [TOS17_PR.P01.002.042] Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbione o sciabbione Tn</p> <p>(E) [TOS17_PR.P15.050.023] Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN8 SDR 34 diam. ... m</p> <p>(E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06639</p> <p>- Incidenza Manodopera 26.58533</p>	<p>0,040</p> <p>0,040</p> <p>0,080</p> <p>1,000</p> <p>0,040</p> <p>0,160</p>	<p>12,94</p> <p>30,00</p> <p>4,60</p> <p>7,71</p> <p>28,56</p> <p>23,87</p>	<p>0,52</p> <p>1,20</p> <p>0,37</p> <p>7,71</p> <p>1,14</p> <p>3,82</p>	<p>NL</p> <p>NL</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (14.76) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (16.97) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / m</b></p>			<p>14,76</p> <p>2,21</p> <p>16,97</p> <p>1,70</p> <p>18,67</p>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 95 TOS17_04.F 06.008.002	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 250 mm SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.001.044] Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N01.001.902] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV ora (E) [TOS17_PR.P01.002.042] Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbione o sciabbione Tn (E) [TOS17_PR.P15.050.024] Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN8 SDR 34 diam. ... m (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora <b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08821 - Incidenza Manodopera 20.00915	0,040  0,040 0,100  1,000 0,040 0,160	12,94  30,00 4,60  12,46 28,56 23,87	0,52  1,20 0,46  12,46 1,14 3,82	NL  NL MT  MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (19.60) euro			19,60 2,94	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (22.54) euro			22,54 2,25	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			24,79	
Nr. 96 TOS17_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.001.035] Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N01.100.901] Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV. ora (E) [TOS17_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora <b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00679 - Incidenza Manodopera 32.94394	0,009  0,009 0,018  0,019 0,009 0,009 0,018	9,56  16,67 10,20  47,43 28,56 28,56 23,87	0,09  0,15 0,18  0,90 0,26 0,26 0,43	NL  NL NL  NL MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.27) euro			2,27 0,34	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.61) euro			2,61 0,26	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			2,87	
Nr. 97 TOS17_09.E 09.001.001	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro ... il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Per superfici inferiori a 3000 mq SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.015.046] Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 ... ora (E) [TOS17_AT.N01.100.911] Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - fino a 15	0,007	1,95	0,01	NL
	<b>A R I P O R T A R E</b>			0,01	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,01	
	CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.) ora	0,007	1,59	0,01	NL
	(E) [TOS17_AT.N02.014.009] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)				
	Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) ora	0,002	42,69	0,09	NL
	(E) [TOS17_RU.M04.001.002] Operaio florovivaistico Specializzato ora	0,007	18,30	0,13	MDO
	(E) [TOS17_RU.M04.001.005] Operaio florovivaistico Comune ora	0,021	15,02	0,32	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0016				
	- Incidenza Manodopera 65.86242				
	Sommano euro			0,56	
	Spese Generali 15.00% * (0.56) euro			0,08	
	Sommano euro			0,64	
	Utili Impresa 10% * (0.64) euro			0,06	
	T O T A L E euro / m²			0,70	
Nr. 98 TOS17_09.E 09.005.001	Concimazione di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime SpCap 1 - overflow E L E M E N T I: (E) [TOS17_AT.N02.014.028] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed a ... ora (E) [TOS17_PR.P45.001.012] Terre, terricciati e ammendanti concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi. kg (E) [TOS17_RU.M04.001.002] Operaio florovivaistico Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M04.001.005] Operaio florovivaistico Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00025 - Incidenza Manodopera 32.00073	0,001	6,49	0,01	NL
		0,500	0,09	0,05	MT
		0,001	18,30	0,02	MDO
		0,001	15,02	0,02	MDO
	Sommano euro			0,10	
	Spese Generali 15.00% * (0.10) euro			0,02	
	Sommano euro			0,12	
	Utili Impresa 10% * (0.12) euro			0,01	
	T O T A L E euro / m²			0,13	
Nr. 99 TOS17_09.E 09.005.002	Concimazione di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale. SpCap 1 - overflow E L E M E N T I: (E) [TOS17_PR.P45.001.010] Terre, terricciati e ammendanti Concime chimico granulare N-P-K con microelementi kg (E) [TOS17_RU.M04.001.005] Operaio florovivaistico Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0002 - Incidenza Manodopera 43.94344	0,050	0,60	0,03	MT
		0,003	15,02	0,05	MDO
	Sommano euro			0,08	
	Spese Generali 15.00% * (0.08) euro			0,01	
	Sommano euro			0,09	
	Utili Impresa 10% * (0.09) euro			0,01	
	T O T A L E euro / m²			0,10	
Nr. 100 TOS17_09.E 09.007.001	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per p ... o e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq SpCap 1 - overflow E L E M E N T I: (E) [TOS17_AT.N02.014.009] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)				
	A R I P O R T A R E				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) ora	0,002	42,69	0,09	NL
	(E) [TOS17_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia Tn	0,001	10,50	0,01	MT
	(E) [TOS17_PR.P45.001.002] Terre, terricciati e ammendanti Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri. m³	0,015	38,00	0,57	MT
	(E) [TOS17_PR.P45.002.002] Semi e tappeti erbosi Miscela di sementi per prato ornamentale kg	0,040	4,30	0,17	MT
	(E) [TOS17_RU.M04.001.002] Operaio florovivaistico Specializzato ora	0,010	18,30	0,18	MDO
	(E) [TOS17_RU.M04.001.005] Operaio florovivaistico Comune ora	0,002	15,02	0,03	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00315				
	- Incidenza Manodopera 16.04916				
	Sommano euro			1,05	
	Spese Generali 15.00% * (1.05) euro			0,16	
	Sommano euro			1,21	
	Utili Impresa 10% * (1.21) euro			0,12	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			1,33	
Nr. 101 TOS17_09.V 01.005.001	Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il t ... ti, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura. di altezza inferiore a 180 cm SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.015.034] Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N01.100.911] Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.) ora (E) [TOS17_AT.N02.014.009] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) ora (E) [TOS17_RU.M04.001.002] Operaio florovivaistico Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M04.001.005] Operaio florovivaistico Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00193 - Incidenza Manodopera 40.90195	0,010 0,010 0,007 0,010 0,010	0,89 1,59 42,69 18,30 15,02	0,01 0,02 0,30 0,18 0,15	NL NL NL MDO MDO
	Sommano euro			0,66	
	Spese Generali 15.00% * (0.66) euro			0,10	
	Sommano euro			0,76	
	Utili Impresa 10% * (0.76) euro			0,08	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			0,84	
Nr. 102 TOS17_16.A 03.005.001	Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e d ... in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40 SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N01.001.902] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV ora (E) [TOS17_AT.N01.015.067] Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N01.100.914] Consumo carburanti, oli e altri materiali per motoseghe ora (E) [TOS17_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile. ora (E) [TOS17_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,100 0,100 0,400 0,400 0,200 0,200 0,100 0,400 0,300 0,300	16,67 30,00 1,17 2,99 35,57 10,20 28,56 28,56 26,51 23,87	1,67 3,00 0,47 1,20 7,11 2,04 2,86 11,42 7,95 7,16	NL NL NL NL NL NL MDO MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			44,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			44,88	
Nr. 103 TOS17_24.T 02.009.001	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13463 - Incidenza Manodopera 51.77654  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (44.88) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (51.61) euro</div> <b>T O T A L E euro / cad</b>			<div>44,88</div> <div>6,73</div> <div>51,61</div> <div>5,16</div> <div>56,77</div>	
	Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei m ... diversamente specificato. con foratoni posti a profondità fino a 90 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.				
	SpCap 1 - overflow				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS17_AT.N01.001.016] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese ora	0,229	10,63	2,43	NL
	(E) [TOS17_AT.N01.001.911] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV ora	0,229	5,34	1,22	NL
	(E) [TOS17_AT.N02.014.028] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed a ... ora	0,025	6,49	0,16	NL
	(E) [TOS17_AT.N02.022.121] Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li ora	0,025	1,27	0,03	NL
	(E) [TOS17_AT.N02.101.001] Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP ora	0,025	4,55	0,11	NL
	(E) [TOS17_PR.P01.002.012] Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 40/60 Tn	0,168	9,61	1,61	MT
	(E) [TOS17_PR.P04.009.006] Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% spessore 25 cm m³	0,400	26,24	10,50	MT
	(E) [TOS17_PR.P38.001.005] Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/ o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtr ... m²	0,400	0,72	0,29	MT
	(E) [TOS17_RU.M04.002.002] Operaio agricolo Specializzato ora	0,229	17,87	4,09	MDO
	(E) [TOS17_RU.M04.002.002] Operaio agricolo Specializzato ora	0,025	17,87	0,45	MDO
	(E) [TOS17_RU.M04.002.005] Operaio agricolo Comune ora	0,025	14,69	0,37	MDO
	(E) [TOS17_RU.M04.002.005] Operaio agricolo Comune ora	0,025	14,69	0,37	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06491 - Incidenza Manodopera 19.26797  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.63) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (24.87) euro</div> <b>T O T A L E euro / ml</b>			<div>21,63</div> <div>3,24</div> <div>24,87</div> <div>2,49</div> <div>27,36</div>	
	-----				
	-----				
	-----				
	-----				
	-----				
	-----				
	-----				
	-----				
	-----				
	-----				
	-----				
	-----				
	-----				
	-----				
	-----				
	-----				
	-----				
	-----				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u></b>				
Nr. 104 TOS17_01.A 04.003.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50 SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N01.001.902] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03897 - Incidenza Manodopera 33.61475	0,080	16,67	1,33	NL
		0,080	30,00	2,40	NL
		0,080	28,56	2,28	MDO
		0,018	26,51	0,48	MDO
	Sommano euro			6,49	
	Spese Generali 15.00% * (6.49) euro			0,97	
	Sommano euro			7,46	
	Utili Impresa 10% * (7.46) euro			0,75	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			8,21	
Nr. 105 TOS17_01.A 04.003.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N01.001.902] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04349 - Incidenza Manodopera 33.24081	0,090	16,67	1,50	NL
		0,090	30,00	2,70	NL
		0,090	28,56	2,57	MDO
		0,018	26,51	0,48	MDO
	Sommano euro			7,25	
	Spese Generali 15.00% * (7.25) euro			1,09	
	Sommano euro			8,34	
	Utili Impresa 10% * (8.34) euro			0,83	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			9,17	
Nr. 106 TOS17_04.A 07.002.001	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambiente del cantiere SpCap 1 - overflow <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS17_AT.N01.001.041] Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese ora (E) [TOS17_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV ora (E) [TOS17_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) ora (E) [TOS17_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS17_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00358 - Incidenza Manodopera 25.24588	0,010	10,13	0,10	NL
		0,010	10,20	0,10	NL
		0,030	47,43	1,42	NL
		0,010	28,56	0,29	MDO
		0,020	23,87	0,48	MDO
	Sommano euro			2,39	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2,39	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 108 TOS16_AT. N01.001.091	ESCAVATORE GOMMATO CORREDATO DI PALA CARICATRICE - prezzo Provincia di Firenze Macchine per movimento terra e accessori - Escavatore gommato correato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese SpCap 1 - overflow	euro / ora		12,38	
Nr. 109 TOS16_PR.P 01.002.041	STABILIZZATO DI CAVA - prezzo Provincia di Firenze Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Stabilizzato di cava SpCap 1 - overflow	euro / Tn		8,08	
Nr. 110 TOS16_PR.P 02.004.002	Cemento UNIEN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa- senza SG e UI SpCap 1 - overflow	euro / Tn		80,00	
Nr. 111 TOS16_PR.P 09.004.001	MALTA BASTARDA - prezzo Provincia di Firenze Malta bastarda confezionata in cantiere per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia SpCap 1 - overflow	euro / m³		79,27	
Nr. 112 TOS16_RU. M10.001.002	OPERAIO EDILE- SPECIALIZZATO - prezzo Provincia di Firenze Operaio edile - Specializzato SpCap 1 - overflow	euro / ora		28,53	
Nr. 113 TOS16_RU. M10.001.004	OPERAIO EDILE- COMUNE - prezzo Provincia di Firenze Operaio edile - Comune SpCap 1 - overflow	euro / ora		23,92	
Nr. 114 TOS17_05.A 03.009.006	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamen ... ione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti. SpCap 1 - overflow	euro / m²		22,77	
Nr. 115 TOS17_AT. N01.001.016	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese SpCap 1 - overflow	euro / ora		10,63	
Nr. 116 TOS17_AT. N01.001.035	Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese SpCap 1 - overflow	euro / ora		9,56	
Nr. 117 TOS17_AT. N01.001.041	Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese SpCap 1 - overflow	euro / ora		10,13	
Nr. 118 TOS17_AT. N01.001.044	Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese SpCap 1 - overflow	euro / ora		12,94	
Nr. 119 TOS17_AT. N01.001.087	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici correato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 mese SpCap 1 - overflow	euro / ora		11,25	
Nr. 120 TOS17_AT. N01.001.091	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato correato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese SpCap 1 - overflow	euro / ora		12,38	
Nr. 121 TOS17_AT.	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
N01.001.205	SpCap 1 - overflow euro / ora			16,67	
Nr. 122 TOS17_AT. N01.001.250	Macchine per movimento terra e accessori Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese SpCap 1 - overflow euro / ora			39,72	
Nr. 123 TOS17_AT. N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV SpCap 1 - overflow euro / ora			10,20	
Nr. 124 TOS17_AT. N01.001.902	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV SpCap 1 - overflow euro / ora			30,00	
Nr. 125 TOS17_AT. N01.001.911	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV SpCap 1 - overflow euro / ora			5,34	
Nr. 126 TOS17_AT. N01.002.006	Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese SpCap 1 - overflow euro / ora			4,50	
Nr. 127 TOS17_AT. N01.003.020	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese SpCap 1 - overflow euro / ora			11,50	
Nr. 128 TOS17_AT. N01.008.024	Produzione di Energia Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 mese SpCap 1 - overflow euro / ora			3,33	
Nr. 129 TOS17_AT. N01.009.023	Motocompressori a motore diesel Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese SpCap 1 - overflow euro / ora			8,33	
Nr. 130 TOS17_AT. N01.011.041	Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carpenteria - 1 mese SpCap 1 - overflow euro / ora			0,33	
Nr. 131 TOS17_AT. N01.015.034	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese SpCap 1 - overflow euro / ora			0,89	
Nr. 132 TOS17_AT. N01.015.046	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 mese SpCap 1 - overflow euro / ora			1,95	
Nr. 133 TOS17_AT. N01.015.067	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese SpCap 1 - overflow euro / ora			1,17	
Nr. 134 TOS17_AT. N01.060.001	Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese SpCap 1 - overflow euro / ora			1,88	
Nr. 135 TOS17_AT. N01.065.011	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese SpCap 1 - overflow euro / ora			0,88	
Nr. 136 TOS17_AT.	Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese SpCap 1 - overflow				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
N01.072.001	euro / ora			1,06	
Nr. 137 TOS17_AT. N01.073.010	Autobetoniere Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese SpCap 1 - overflow euro / ora			17,34	
Nr. 138 TOS17_AT. N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV. SpCap 1 - overflow euro / ora			10,20	
Nr. 139 TOS17_AT. N01.100.911	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.) SpCap 1 - overflow euro / ora			1,59	
Nr. 140 TOS17_AT. N01.100.914	Consumo carburanti, oli e altri materiali per motoseghe SpCap 1 - overflow euro / ora			2,99	
Nr. 141 TOS17_AT. N02.014.009	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) SpCap 1 - overflow euro / ora			42,69	
Nr. 142 TOS17_AT. N02.014.012	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) SpCap 1 - overflow euro / ora			51,54	
Nr. 143 TOS17_AT. N02.014.016	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) SpCap 1 - overflow euro / ora			47,43	
Nr. 144 TOS17_AT. N02.014.017	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) SpCap 1 - overflow euro / ora			59,41	
Nr. 145 TOS17_AT. N02.014.018	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo) SpCap 1 - overflow euro / ora			70,00	
Nr. 146 TOS17_AT. N02.014.028	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese SpCap 1 - overflow euro / ora			6,49	
Nr. 147 TOS17_AT. N02.022.121	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li SpCap 1 - overflow euro / ora			1,27	
Nr. 148 TOS17_AT. N02.101.001	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP SpCap 1 - overflow euro / ora			4,55	
Nr. 149 TOS17_AT. N06.016.006	Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi SpCap 1 - overflow euro / ora			3,75	
Nr. 150 TOS17_AT. N06.018.007	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile. SpCap 1 - overflow euro / ora			35,57	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 151 TOS17_AT. N06.020.002	Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile. SpCap 1 - overflow euro / ora			0,26	
Nr. 152 TOS17_AT. N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici SpCap 1 - overflow euro / ora			10,20	
Nr. 153 TOS17_AT. N08.001.002	Perforatrici idrauliche macchina per micropali, adatta per micropali da 90 mm a 240 mm, con coppia massima 1200 Kgm, forza di tiro (down) 8000 Kg, forza di spinta (pull) 8000 Kg, p ... ta di utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare- Nolo mensile SpCap 1 - overflow euro / ora			29,88	
Nr. 154 TOS17_AT. N08.010.001	Macchinari per iniezioni gruppo per iniezioni malte, nolo mensile. SpCap 1 - overflow euro / ora			29,17	
Nr. 155 TOS17_AT. N08.020.015	Accessori Pompa pneumatica per iniezione micropali portata 6,6 mc/h, pressione 70 bar , nolo mensile. SpCap 1 - overflow euro / ora			3,33	
Nr. 156 TOS17_AT. N08.100.902	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni con potenza oltre 126 CV SpCap 1 - overflow euro / ora			40,00	
Nr. 157 TOS17_AT. N09.006.001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno SpCap 1 - overflow euro / ora			30,00	
Nr. 158 TOS17_AT. N09.008.007	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese SpCap 1 - overflow euro / ora			33,39	
Nr. 159 TOS17_AT. N09.009.009	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 1 mese SpCap 1 - overflow euro / ora			5,04	
Nr. 160 TOS17_AT. N09.009.017	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese SpCap 1 - overflow euro / ora			14,32	
Nr. 161 TOS17_AT. N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali SpCap 1 - overflow euro / ora			10,20	
Nr. 162 TOS17_AT. N10.025.001	Puntelli, noleggio mensile metallici a croce h max m 4,00 SpCap 1 - overflow euro / cad			1,30	
Nr. 163 TOS17_AT. N10.025.002	Puntelli, noleggio mensile in legname d'abete SpCap 1 - overflow euro / m³			19,00	
Nr. 164 TOS17_PR.P 01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia SpCap 1 - overflow euro / Tn			10,50	
Nr. 165 TOS17_PR.P 01.002.012	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 40/60 SpCap 1 - overflow euro / Tn			9,61	
Nr. 166 TOS17_PR.P 01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava SpCap 1 - overflow euro / Tn			8,08	
Nr. 167 TOS17_PR.P	Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbione o sciabbione SpCap 1 - overflow				
	A R I P O R T A R E				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
01.002.042	euro / Tn			4,60	
Nr. 168 TOS17_PR.P 02.004.006	Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R – merce sfusa SpCap 1 - overflow euro / Tn			75,00	
Nr. 169 TOS17_PR.P 02.004.007	Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg SpCap 1 - overflow euro / Tn			87,00	
Nr. 170 TOS17_PR.P 03.009.001	Disarmante per casseformi in legno SpCap 1 - overflow euro / l			3,34	
Nr. 171 TOS17_PR.P 04.009.006	Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% spessore 25 cm SpCap 1 - overflow euro / m³			26,24	
Nr. 172 TOS17_PR.P 06.002.006	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 Ø 6 200x200 SpCap 1 - overflow euro / kg			0,55	
Nr. 173 TOS17_PR.P 06.010.002	Tubi in acciaio per micropali per armatura principale, nero, senza saldatura, con finestrature SpCap 1 - overflow euro / kg			0,55	
Nr. 174 TOS17_PR.P 07.021.001	Complementi metallici chiodi fino a 20/100 SpCap 1 - overflow euro / kg			0,96	
Nr. 175 TOS17_PR.P 08.020.001	Legname per edilizia - Abete morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6 SpCap 1 - overflow euro / m³			181,82	
Nr. 176 TOS17_PR.P 08.020.002	Legname per edilizia - Abete sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm) SpCap 1 - overflow euro / m³			190,00	
Nr. 177 TOS17_PR.P 08.020.005	Legname per edilizia - Abete tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti) SpCap 1 - overflow euro / m³			197,63	
Nr. 178 TOS17_PR.P 08.020.010	Legname per edilizia - Abete travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6 SpCap 1 - overflow euro / m³			243,48	
Nr. 179 TOS17_PR.P 09.014.003	Malte premiscelate per murature con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos SpCap 1 - overflow euro / kg			0,04	
Nr. 180 TOS17_PR.P 09.050.001	Boiaccia di cemento per iniezione micropali SpCap 1 - overflow euro / quintali			7,27	
Nr. 181 TOS17_PR.P 10.005.003	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3 SpCap 1 - overflow euro / m³			67,05	
Nr. 182 TOS17_PR.P 10.005.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4 SpCap 1 - overflow euro / m³			67,93	
Nr. 183 TOS17_PR.P	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
10.006.003	SpCap 1 - overflow euro / m³			69,75	
Nr. 184 TOS17_PR.P 10.008.114	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60 SpCap 1 - overflow euro / m³			76,00	
Nr. 185 TOS17_PR.P 10.009.134	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55 SpCap 1 - overflow euro / m³			83,70	
Nr. 186 TOS17_PR.P 10.009.135	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55 SpCap 1 - overflow euro / m³			84,08	
Nr. 187 TOS17_PR.P 10.010.134	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55 SpCap 1 - overflow euro / m³			88,83	
Nr. 188 TOS17_PR.P 12.007.002	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5 SpCap 1 - overflow euro / cad			7,65	
Nr. 189 TOS17_PR.P 15.050.023	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN8 SDR 34 diam. est. 200 mm. spess. 5,9 mm SpCap 1 - overflow euro / m			7,71	
Nr. 190 TOS17_PR.P 15.050.024	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN8 SDR 34 diam. est. 250 mm. spess. 7,3 mm SpCap 1 - overflow euro / m			12,46	
Nr. 191 TOS17_PR.P 15.052.003	Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN4 diam. est. 160 mm spess. 3,3 mm SpCap 1 - overflow euro / m			4,36	
Nr. 192 TOS17_PR.P 15.057.009	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 160 mm spess. 14,2 mm SpCap 1 - overflow euro / cad			3,30	
Nr. 193 TOS17_PR.P 19.018.014	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4 SpCap 1 - overflow euro / m²			2,60	
Nr. 194 TOS17_PR.P 23.010.005	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 – UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte. Sistema pendinature grandi luci - parte superiore SpCap 1 - overflow euro / cad			0,21	
Nr. 195 TOS17_PR.P 26.106.006	Idropitture al quarzo per esterni SpCap 1 - overflow euro / l			2,67	
Nr. 196 TOS17_PR.P 29.011.008	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari: SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm SpCap 1 - overflow				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	euro / m			1,46	
Nr. 197 TOS17_PR.P 35.001.011	Lamiere e lastre in acciaio, dim. 2500x1250 mm, sp. 12-15-20-25-30/10 di mm SpCap 1 - overflow				
	euro / kg			4,50	
Nr. 198 TOS17_PR.P 35.003.004	Materiale per posa : Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm. SpCap 1 - overflow				
	euro / cad			0,25	
Nr. 199 TOS17_PR.P 35.003.008	Materiale per posa : Sigillante di silicone SpCap 1 - overflow				
	euro / kg			2,98	
Nr. 200 TOS17_PR.P 36.002.006	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida SpCap 1 - overflow				
	euro / Tn			323,00	
Nr. 201 TOS17_PR.P 36.011.004	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... ompreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm SpCap 1 - overflow				
	euro / Tn			46,50	
Nr. 202 TOS17_PR.P 36.011.008	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm SpCap 1 - overflow				
	euro / Tn			50,00	
Nr. 203 TOS17_PR.P 38.001.005	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di s ... tica dei pori O90 =80µm (UNI EN ISO 12956), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano =0,025 m/s (UNI EN ISO 11058) SpCap 1 - overflow				
	euro / m²			0,72	
Nr. 204 TOS17_PR.P 45.001.002	Terre, terricciati e ammendanti Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri. SpCap 1 - overflow				
	euro / m³			38,00	
Nr. 205 TOS17_PR.P 45.001.010	Terre, terricciati e ammendanti Concime chimico granulare N-P-K con microelementi SpCap 1 - overflow				
	euro / kg			0,60	
Nr. 206 TOS17_PR.P 45.001.012	Terre, terricciati e ammendanti concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi. SpCap 1 - overflow				
	euro / kg			0,09	
Nr. 207 TOS17_PR.P 45.002.002	Semi e tappeti erbosi Miscela di sementi per prato ornamentale SpCap 1 - overflow				
	euro / kg			4,30	
Nr. 208 TOS17_RU. M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato SpCap 1 - overflow				
	euro / ora			18,30	
Nr. 209 TOS17_RU. M04.001.005	Operaio florovivaistico Comune SpCap 1 - overflow				
	euro / ora			15,02	
Nr. 210 TOS17_RU. M04.002.002	Operaio agricolo Specializzato SpCap 1 - overflow				
	euro / ora			17,87	
Nr. 211 TOS17_RU. M04.002.005	Operaio agricolo Comune SpCap 1 - overflow				
	euro / ora			14,69	
Nr. 212	Operaio edile Specializzato				
	A R I P O R T A R E				

